

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства Аршалынского
района»

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00401916 от
13.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочий проект «Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (улично-дорожная сеть) 5, 9, 10, 11 микрорайон с. Жибек Жолы Аршалынского района Акмолинской области».

Согласно приложению 1, раздел 2, пп.7.2. (Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более) объект подлежит скринингу.

Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 8-10 м от территории строительства. Строительство дорог ведется в существующем микрорайоне.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общая протяженность улиц составляет 26 795м. Технические параметры основной улицы в жилой застройке: протяженность – 11378 м, интенсивность – менее 500 ед/час, расчетная нагрузка – А-1, расчетная скорость движения – 40 км/час, количество полос движения – 2 шт, ширина полосы движения – 3 м,



ширина обочины – 1,5 м, ширина проезжей части – 6 м, ширина дорожной одежды – 6 м, ширина тротуаров – 1,5 м, типы дорожной одежды – облегченный, виды покрытия – асфальтобетон. Технические параметры второстепенной улицы в жилой застройке: протяженность – 15417 м, интенсивность – менее 500 ед/час, расчетная нагрузка – А-1, расчетная скорость движения – 30км/час, количество полос движения – 2 шт, ширина полосы движения – 2,75 м, ширина обочины – 1 м, ширина проезжей части – 5,5 м, ширина дорожной одежды – 5,5 м, ширина тротуаров – 1 м, типы дорожной одежды – облегченный, виды покрытия – асфальтобетон.

Всего в селе Жибек Жолы подлежит строительству 54 улиц. Общее протяжение улиц составила 26795м. 5 мкр-7567м (14 улиц) 9 мкр-10325м (18 улиц) 10 мкр-4745м (9 улиц) 11 мкр-4158м (13 улиц). Видимость в плане обеспечена минимальными продольными уклонами и плавностью поворотов. Ширина проезжей части на внутрипоселковых дорогах предусмотрена 5,5-6,0 без разделительной полосы с устройством обочин по краям проезжей части шириной 1,0 м. Подготовительные работы: восстановление и закрепление осей съездов развязки, вынос проекта в натуру (26км); - вынос границ отвода земель под строительство; переустройство и защита коммуникаций (освещение); фрезерование существующего покрытия второстепенной дороги (Не предусматривается); частичная разборка существующих железобетонных водопропускных труб (Не предусматривается). Основные работы: земляные работы по отсыпки насыпей съездов; снятие растительного грунта; планировка отсыпанного грунта; уплотнение грунта катками; устройство слоев дорожной одежды; досыпка грунта для обочин; устройство тротуаров; устройство съездов к домам; обстановка дорожных знаков, разметок (18590п.м.).

Проектируемый срок строительства: 11 месяцев. Предположительные сроки строительства: 3 квартал 2023 года-2 квартал 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Ближайшие естественные водоемы – река Ишим с западной стороны на расстоянии 20 м от территории строительства. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Объемы потребления воды: Вода технического качества: 64598,3926 м³/период

Непосредственно на территории строительства зеленые насаждения подлежащие вырубке или пересадке отсутствуют. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется по существующей проезжей части и в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На период строительства ожидаются выбросы 17 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.027109 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.002863



т/период (2 класс). Олово оксид - 0.000002 т/период (3 класс). Свинец и его неорганические соединения - 0.000003 т/период (1 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.589128 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.095695 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.051092 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.094038 т/период (3 класс). Углерод оксид (Окись углерода) - 0.567762 т/период (4 класс). Фтористые газообразные соединения - 0.001498 т/период (2 класс). Фториды неорганические плохо растворимые - 0.001649 т/период (2 класс). Диметилбензол - 0.317902 т/период (3 класс). Метилбензол - 0.750453 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.00000094 т/период (1 класс). Хлорэтилен - 0.000019 т/период (1 класс). Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.74676 т/период (3 класс). 2-Метилпропан-1-ол - 0.01461 т/период (4 класс). Этанол - 0.36608 т/период (4 класс). Бутилацетат (Уксусной кислоты) - 1.83393 т/период (4 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.01006 т/период (2 класс). Пропан-2-он (Ацетон) - 0.00767 т/период (4 класс). Бензин (нефтяной, малосернистый) - 0.07058 т/период (4 класс). Уайт-спирит - 0.36439 т/период (4 класс). Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 3.71826 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.7006128 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 13.393047 т/период (3 класс). Пыль абразивная - 0.0072 т/период. Общий выброс в период строительство составляет – 23.73241374 т/год.

На период строительства ожидается образование 13,052943 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 2,411943 т/период, твёрдые бытовые отходы – 9,375 т/период . Отходы сварки – 0,03 т/период. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,336. Смешанные отходы строительства и сноса – 0,9. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
2. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;



3. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства Аршалынского
района»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ72RYS00401916 от 13.06.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Ближайшие естественные водоемы – река Ишим с западной стороны на расстоянии 20 м от территории строительства. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Объемы потребления воды: Вода технического качества: 64598,3926 м³/период

Непосредственно на территории строительства зеленые насаждения подлежащие вырубке или пересадке отсутствуют. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют, так как строительство осуществляется по существующей проезжей части и в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.

На период строительства ожидаются выбросы 17 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0.027109 т/период (3 класс). Марганец и его соединения - 0.002863 т/период (2 класс). Олово оксид - 0.000002 т/период (3 класс). Свинец и его неорганические соединения - 0.000003 т/период (1 класс). Азота (IV) диоксид



(Азота диоксид) - 0.589128 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.095695 т/период (3 класс). Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.051092 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.094038 т/период (3 класс). Углерод оксид (Оксид углерода) - 0.567762 т/период (4 класс). Фтористые газообразные соединения - 0.001498 т/период (2 класс). Фториды неорганические плохо растворимые - 0.001649 т/период (2 класс). Диметилбензол - 0.317902 т/период (3 класс). Метилбензол - 0.750453 т/период (3 класс). Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.00000094 т/период (1 класс). Хлорэтилен - 0.000019 т/период (1 класс). Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) - 0.74676 т/период (3 класс). 2-Метилпропан-1-ол - 0.01461 т/период (4 класс). Этанол - 0.36608 т/период (4 класс). Бутилацетат (Уксусной кислоты) - 1.83393 т/период (4 класс). Формальдегид (Метаналь) - 0.01006 т/период (2 класс). Пропан-2-он (Ацетон) - 0.00767 т/период (4 класс). Бензин (нефтяной, малосернистый) - 0.07058 т/период (4 класс). Уайт-спирит - 0.36439 т/период (4 класс). Алканы C12-19 /в пересчете на C/ - 3.71826 т/период (4 класс). Взвешенные частицы - 0.7006128 т/период (3 класс). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 13.393047 т/период (3 класс). Пыль абразивная - 0.0072 т/период. Общий выброс в период строительство составляет – 23.73241374 т/год.

На период строительства ожидается образование 13,052943 т/период, отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 2,411943 т/период, твёрдые бытовые отходы – 9,375 т/период . Отходы сварки – 0,03 т/период. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,336. Смешанные отходы строительства и сноса – 0,9. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно заявления о намечаемой деятельности: «Ближайшие естественные водоемы – река Ишим с западной стороны на расстоянии 20 м от территории строительства». В этой связи, необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК.

2.В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

3. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

4.Необходимо предусмотреть все этапы управления отходами в соответствии с требованиями экологического законодательства согласно статьи 319 Кодекса.

5.Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.



6. В период работ и эксплуатации предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

7. В соответствии со сведениями представленными в заявлении о намечаемой деятельности " Водоснабжение (хоз.питьевая и техническая) - вода привозная". В этой связи, необходимо конкретизировать информацию об источнике водоснабжения согласно ст.219 Кодекса

8. Согласно заявления о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

9. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов, охраны растительного и животного мира.

10. При проведении строительных работ следует учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

«Отделу архитектуры, градостроительства и строительства Аршалынского района необходимо разработать мероприятия, которые позволят снизить факторы, влияющие на окружающую природную среду при осуществлении ремонта дороги. Так же необходимо разработать мероприятия по рекультивации, нарушенных антропогенной деятельностью территорий».

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел.: 76-10-19



